

110 學年度第 1 學期壽山高中均質化【創客數藝遊跨校社群】跨校社群課程計畫

壹、主旨：辦理「創客數藝遊跨校社群」，延聘學者專家帶領教師共同研發特色教材，提升教師創意教學的能力與知能，進而提高學生的學習興趣，並透過跨區、跨校、跨領域師生設計相關課程。

貳、依據：桃二區均質化計畫。

參、參與人員：桃二區夥伴學校承辦人與有興趣參與活動之各校教師，桃二區與全國各高、國中夥伴學校有興趣參與選課之學生

肆、計畫緣起：

壽山高中辦理「創客數藝遊跨校社群」，延聘學者專家來帶領教師共同研發特色教材，透過跨區跨校跨領域，以講演、展演、與工作坊的形式，辦理新課綱校本課程及多元選修課程分享（共四，每場預計三小時），藉以提升本校、桃園及全國地區中等學校教師創意教學的知能，深化課程內涵與反饋教學課程規畫適宜性為目標。

伍、110 度第 1 學期創客數藝遊跨校社群具體內容：

課程編碼	日期	時間	講師	名稱/內容	地點
3139698	09/15(三)	13:00 至 16:00	林耀坤老師	滾珠機器研習(I)/ 旋邊螺旋組裝實作	壽山高中 自造 實驗室
3139710	10/13(三)	13:00 至 16:00	林耀坤老師	滾珠機器研習(II)/ 漩渦-循跡前入複輪-龍遊滾珠機器組裝實作	
3139713	11/10(三)	13:00 至 16:00	李政憲老師	藝數摺學—從立方體切割談起	
3139717	12/22(三)	13:00 至 16:00	賴以威副教授	生活中的數學	

陸、課程主辦學校：桃園市立壽山高級中等學校。

柒、參加人數：20 人為上限。

捌、參與人員課程所需材料由本校提供。